Index of	Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

•	√	Rejected
	=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			٠.		ـــا	_	Щ.	_			_	-	-	_	J				L		L_	
	r	CI	aim		_		-	-	_	-	-	-	_	-4	_	-						_
	\vdash	Oli	1111	_	_	_			_		7	_	D	at	e T	_	-	_	_	_	_	_
	-		Original	Cuginal					ĺ												•	
	-	_	1	7	_	┪	-	_	┝	_	-	_	┞		┝	4	_	4	_	4		_
	\vdash		J	ᅱ		4	_	-	-		-		-	_	L	-	_	4	_	4		_
	-	_	3 4	-		-		_	L	_	L	_	Ļ	_	_	4	_	4		4		4
	-		-3	4		4		-	L	_	L	_	L			4	_	4	_	4		4
	-	-	4	-	_	4		4	L	_	_	_	L		_	4		4		4	_	4
	<u> </u>	_	_5	4	_	4		_	L	_	L	_	L		_	_		╛	_	_		
	<u></u>		6 7	-		4	_	4	_	4	L	_	L			4	_	4	_	1		1
	-	4	$\frac{7}{2}$	4	· ·	4	_	4	_	4	·		L	_	_	4		1		1		
	-	-	<u>~</u> ĕ	4	_	4		4		4	_	_	_	4	_	4	_	4		4		1
	<u> </u>	ᅱ	8 9 10	4	_	4	_	4	_	4	_	_	_	_		1	_	1		4		Į
			-10	-	_	+	<u> </u>	4		4	_	4	_	4		1	_	4		4	<u>.</u>	1
	├-	-	1	4		+		4	_	4		-	_	4		1	_	4		4	_	ļ
		-	12	4	_	+	_	4	-	4	_	4	_	4		4		4	_	4	_	Į
	-	+	13	+		╁	_	╁		4	_	-		4		╀	_	1		1		l
		+	15	+	_	-		╀		-		4	_	4		╀	_	+		╀		l
		-6	16	4		╁		╂		+	_	-		+		╀		+	_	╀		l
		7	11 12 13 14 15 16 17	4		╀		+	_	+	_	+	-	+		╀		╀	_	╀		l
i		+	18	+		╁	_	╁	_	+	-	╂		╁		╀	_	-		╀		
		+	19	+		┝	-	t		+	-	╅	_	+		├	_	╁		{-	-	l
ł		+	19 20	+	-	t	_	t	_	╁		+	-	╬	_	┝	-	╁	-	┝	-	
1	-	+	21	┿		H	-	ŀ	-	+	-	╁		╁	-	┝	-	┝		├		
Ì		1	22	1.	_	┢	_	H	-	╁	-	╁		╁		-		┞	-	┝	\dashv	
Ì		1	22 23	╁	_	1	_	f-	-	t		╁		†		ŀ	_	-		-	┥	
Ì		7	24 25 26 27 28 29	Ť	_	┢		T	_	†	_	t	_	†	_		-	-		┝	┪	
ľ		7	25	1	_	Г		r	_	t		t	_	t		۲	_	-	_	-		
ľ		7	26	1		_	٦	r		t	_	t	_	t		_		-	_	-	-	
	-		27	7						T		T		T		_		_	٦	-	7	
Ĺ		Ι	28]_			٦	Г		Γ		1		T		_	٦		╗	-	ヿ゙	
L			29						_			Τ		Τ		_		_	7		7	
Ļ			30	L				Ī		Γ		L				_		_			٦	
L		1	30 31	L									_			·			J			
L		1:	32	1	4	_	1	_		Ĺ	_	Ĺ	_	Ĺ			1]	_]	
_		1	33 34	1_	4		-	_	_	L		L	_	L	_	_	1		1		╛	
_		+	34	\vdash	4		4	_	_	L	_	L	٠	L	4		4		1		1	
_		+	35		4	_	4	_	_	_		_	_	L	4		4	_	4	_	4	
_		+	36 37	1	4	_	+	_	4	_	-	L	_	L.	4		4		4		1	
-		1	2/	-	4	_	4	_	4		4	L	4	_	4	_	4		4		4	
-		-	38 39	-	4	_	+	_	4	_	-	_	_	_	4		4		4	_	1	
_		H	10	-	4	_	+	-	4	_	4	_	4		-	_	4		4		1	
-			10	-	+	_	+	_	4	_	4	_	-	_	4	_	1		4		-	
-			2	-	╀		+		4	_	4	_	-[+	_	+		+	_	1	
			3	-	╀	_	+	_	+	_	4		4	_	+		1	_	+	•	1	
-			4		╁	_	╀	_	+	_	-		4	_	+	_	+	_	+		1	
_			5		╁	_	+	-	+		+	_	-		+		+	_	+	_	1	
-		4	6	÷	 -		+	_	+	-	+		╬		+	_	+		+	_	1	
_		4	-		+		-	_	+		+	_	╬		╁	-	-		╁		1	
-	_	4	늙		╁	_	-	_	- -		╬				1	_	-		╀		1	
-	-	4	5		1-	_	-	_	+	-	+		+		╁		-	_	+	_	1	
_		<u> </u>	-		1—	_	-		- -	_	4		-1-	_	. _	_	1_	_	1_		Į	

				_		_	_	_	_	_		-	_	-			_	_	_	
		Clain	n	ı								D	a	te						
	Final	- 1	Onginal																	
	-		1	┝	1	-	_	┝	_	╁		╁	-	+	_	┝		╀	-	Ͱ
		- 5	2	-	1	÷		H	_	1-		╁	-	╁	_	ŀ		╀	-	-
	-		3	-	4	_	-	H	_	┝		╁		╁	_	H		┝	_	╀
	├	- 5	4	-	+	_	-	┝	_	┝		+	-	╀		L	-	┞	÷	Ŀ
	├─	- 5	5	-	┨		-	H	-	┝		╀	_	╀	_	┝	_	-	_	-
	_	5	6	_	+		٦	-	_	┝	_	╁		╁	-	-	_	H	-	-
į		5		-	+	-	٦	-	-	┝	-	╁	-	┝	-	┝	-	┝	_	
		5	8	_	†	_	7	-	-	-	-	╁	-	┝	_	-	-	-	-	-
		5	9	_	†		7	-	-	_	-	┝	-	╁	┪	-	٦	-	┪	
1		6	ŏ		†		7	_	1	_	-	H		┢	٦	÷	7		7	_
ı		6	1	_	†	_	7	_	ᅱ	_	_	-	-	H	1		┪	_	۲	_
ı		6	2	_	t		7	·	7		_	H	_	H	7	_	1		┪	
1		6		_	†	_	1	_	7			Н		-	7	_	7	_	1	
Ì		64	4		†		Ť	_	7	_		Ė		-	7	_	7	_	1	_
ľ		6:	5		†	_	7		1	_		-	_	_	7	-	1	_	1	_
ľ		6	3		T	_	†		1	-	_	-	7	-	7	_	1	٠,	+	-
ľ		6	7		T	_	7	_	7	_	1	_	7	-	†	_	†	_	1	<u> </u>
Ì			3		T		†	_	†	_		_	7	_	†	_	1		†	÷
ľ		69	3	_	1		†		7	_	7	_	٦	_	†		†		†	_
		70	5		Γ	_	T	_	1		7		1	_	†	-	1		†	_
	_	71			Γ		T	_	1		7	_	7	_	†	_	†	_	†	_
		72 73	7	_	Γ	_	1		T		7		7	_	1		†	_	t	
[73			Γ		T		1		7		7	_	Ť		1	_	Ť	_
		74					1	_	7		1		7		1	_	1		t	_
		74 75			Γ		Τ		T		7	_	7		T		T	_	1	_
L	•	. 76					Ι		T	_	T		7		T		T		T	
L		77 78					Ι		Ι		T		1		Τ		T		T	
L		78				_	L		I		I		I		Ī		T		T	
L		79	1			_			L				Ι		Ι		Ι			٦
L		80	_ _			_	L		L		ŀ		I		L		I		I	
_		81	1		_		L		L	_										
_	••	82	1_	4	_		L	_	L			_	L		L		L			╝
_		83	1	4	_	_	L		L		L		1		L		L	_	L	
_		84	+	4	_	4	L	_	L	_	L		Ļ		L		L	_	L	┙
_		85	-	4	_	4	L	_	L	_	Ļ		Ļ		L	_	L	_	L	4
_		86	-	4	_	4	_	_	L		Ļ	_	Ļ		L	_	L	_	L	4
_		87	+	4	_	4	_	_	L	_	L		ŀ	_	L	_	L	_	L	4
		88	-	4		4	_	-	L.	_	L		Ļ	_	_	_	L	4	_	4
_		.89	-	4		4	_	-	_	_	L	_	L		_	4	L	4	_	,,
		90	+	+	_	4		4			-	_	L	-	_	4	_	4		4
_		91	+	+		+		4	_	_	L	_	-	_		4	_	4		4
		92	╀	+	_	7	•	4	_	4	L	_	ļ.	4	_	4	_	4	_	4
		93	╀	+	_	4	_	4	_	4	_	_	<u>_</u>	_	_		_	4	_	4
_		94	-	+	_	1	_	4		4	_		_	_ļ	_	4	_	4		4
_		95	_	+		+	_	4		4		4	_	4	_	4		4		4
_		96	-	+		+	_	4		4	_	4		4		4		4	_	4
-		97 98	┢	╀		╀	_		_	4	_	-	_	4		4	_	4	_	4
_	\dashv	98	-	╁		1	_	- -	_	+		4		4		4		- -	_	4
	- 1	שכ	1	1		1		1		- 1		ĺ		- 1		1		1		- 1

Г	Claim	m Date													
Louis	_	7										•			
	10	1	_		1			1		t	+	_		+	┪
	10	2		L	⅃.	_					I			T	7
<u> </u>	10	3		Ľ	1					L				Ţ.	
-	10	4	_	L	4			4		L			_	Γ	\exists
-	10	<u>5</u>	_	L	4	_		1		L	1	_		L	_
\vdash	10 10	针	_	-	4		_	4	_	-	1	_	_	L	4
 -	10	-	-		+		_	╀	-	_	+	4		1	4
\vdash	10	9	-	_	+			╀	-	┝	╀	4	•	╀	\dashv
	110	5	7		†	-	_	╁	H	\vdash	╁╴	╗	-	╁╌	\dashv
	11	1		_	+	7		✝	_	-	╁	+	_	┝	┥
	11	2		_	T	7	_	T		_	1	7		1	٦
	113	3		_	Ι		_	Ι			Ι	7		Γ	7
<u></u>	114	1	\prod		I			Ŀ				1]
	115	1	4		L	_	_			•		\perp]
<u></u>	116	<u> </u>	_	_	1	4		L	_[_	_			
 	117		4	_	╀-	4		L	4		_	1		_	1
-	118	-	-	·	╀	4		┞	4		_	4	_	_	4
<u> </u>	120	}	-		╀	+		-	+	<u>.</u>	⊢	+		_	4
<u> </u>	121	+	+	-	╁	+		-	+		-	╀		_	4
	122	1	+	_	╁╌	╁	_	-	+	_	-	╁	-		\exists
	123		十	_	1-	+	<u> </u>	1	$^{+}$	_	┢	╁	\dashv		1
	122 123 124	1	7	_		7	_	-	+		一	+	٦	_	1
	125 126			_		1			7	_	_	†	٦		1
	126	1				I				•					1
-	127 128 129	Ŀ	4		L	\perp						I]
<u>. </u>	128	╁	4		<u> </u>	1	_	_	1		_	L			
 -	129		+	_	L		_	_	4	_	_	L	4		
	130 131 132	+-	+	_	-	╀	\dashv	_	+	4	<u>.</u>	╀	4		
	132	╁	╁	_	-	╁	4	_	╀			+	4		ł
-	133	+-	+	-	-	╁	7	_	╁	\neg		╀╌	┥	_	1
	133 134	1	†			†	7	-	+			╁	+		١.
	135	Γ	1			1	7		T		.	1	7		
	136	· .	L						I				1		
	137	_	L			L		· .		\Box	•				
	138 139	<u> </u>	Ļ	_	<u>.</u>	L	4		L			L			
	139	Ŀ	1	4	·		4	_	Ŀ	_		Ŀ	1	_	
	140	<u> </u>	┨-	4		L	4	_	1	4		ļ.,	1	_	
	141		╀	4	_	-	4		╂	4		<u> </u>	4	_	
	142 143	-	╁	+		\vdash	+		-	+	_	L	+	-	
,	144	\vdash	+-	+	·	-	+		-	╁		-	+	\dashv	
	145		1-	+	_	-	+	_	-	+	-	-	+	\dashv	
	146	_	-	+	-	Н	+	_	\vdash	+	\dashv		+	\dashv	
	147	_	-	†			†		-	+	-	_	\dagger	\dashv	
	148			<u> </u>		_	T		_	1	.		\dagger	\exists	
	149					_						_	1	\exists	
	150					_				I			Γ		